

Leistungserklärung**LE/DoP-Nr. MB2040/103-1000**

- | | |
|---|--|
| 1. Produkttyp
2. Art des Produkts
3. Verwendungszweck

4. Hersteller

5. Bevollmächtigter
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
7. Harmonisierte Norm
8. Notifizierte Stelle

9. Wesentliche Merkmale | BASIC
1K MS Hybrid Polymer
Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden
Typ F INT
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)
merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen

-
3 plus 3
EN 15651-1: 2012-12
ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt. |
|---|--|

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 5 mm	
b) Volumenverlust	≤ 45 %	
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	k.K.	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	k.K.	
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	k.K.	
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	≥ 25 %	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	k.K.	
h) Dauerhaftigkeit	bestanden	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Fritz Burkhardt
 Head of Research & Development



Simon Bienz
 Chief Marketing & Sales Officer

Niederwangen, 25 November 2022



0757

merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Schweiz

22

MB2040/103-1000
EN 15651-1

1K MS Hybrid Polymer
für die Anwendung in Fassaden

- Typ: F INT
- Konditionierung: Verfahren B
- Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
- Vorbehandlung: Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	≤ 5 mm
b) Volumenverlust	≤ 45 %
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	k.K.
d) Zugverhalten unter Vorspannung	k.K.
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	k.K.
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	≥ 25 %
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	k.K.
h) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

22

EN 15651-1

F INT